



Strona główna » Zapytanie ofertowe na opracowanie „Koncepcji technicznej systemu (BI) w ramach przygotowań do projektu „Wdrożenie narzędzi wspierających procesy zarządcze w systemie ochrony zdrowia”

## Zapytanie ofertowe na opracowanie „Koncepcji technicznej systemu (BI) w ramach przygotowań do projektu „Wdrożenie narzędzi wspierających procesy zarządcze w systemie ochrony zdrowia”

Szczecin, dnia 22.04.2026 r.

WZ-V.901102.5.2025

### ZAPYTANIE OFERTOWE

Wartość netto zamówienia w ramach prowadzonego postępowania nie przekracza równowartości kwoty 170 000 zł.

Zapytanie jest realizowane w ramach przygotowań do realizacji projektu pn. „Wdrożenie narzędzi wspierających procesy zarządcze w systemie ochrony zdrowia”.

#### I. Zamawiający

Województwo Zachodniopomorskie – Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, Wydział Zdrowia (Biuro ds. e-Zdrowia).

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40,

70-421 Szczecin,

NIP 851-287-14-98

tel.: 91 452 86 92

email: [e-zdrowie@wzp.pl](mailto:e-zdrowie@wzp.pl) [1]

#### II. Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z uchwałą nr 2211/25 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 grudnia 2025 r. w sprawie zasad realizacji zamówień wyłączonych z obowiązku stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### III. Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przekazanie na rzecz Zamawiającego: „Koncepcji technicznej systemu (BI)” – opracowania będącego elementem niezbędnej dokumentacji technicznej, stanowiącej załącznik do wniosku o dofinansowanie planowanego projektu.**

**Kody CPV zamówienia: 72222100-8, 72222100-9**

W trakcie realizacji zadania, wykonawca wykorzysta:

- opracowanie pn. „BI – skrócone założenia funkcjonalne” stanowiące **(Załącznik nr 1)**.
- złożony do Ministerstwa Zdrowia formularz opiniowania projektów e-Zdrowia **(Załącznik nr 2)**.

Projekt pn. „Wdrożenie narzędzi wspierających procesy zarządcze w systemie ochrony zdrowia” realizowany będzie przez jednostki związane Umową o partnerstwie - JST oraz jednostki organizacyjne JST.

#### 1. Województwo Zachodniopomorskie – Beneficjent

oraz podmioty lecznicze, dla których podmiotem tworzącym jest Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego:

2. Zachodniopomorskie Centrum Onkologii – partner projektu wskazany w Umowie o partnerstwie,
3. Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie – partner projektu,
4. Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Zdroje" w Szczecinie – partner projektu,
5. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Szczecinie – partner projektu,
6. Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki w Szczecinie – partner projektu,
7. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach – partner projektu,
8. Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie – partner projektu,
9. Specjalistyczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc – partner projektu,
10. Regionalny Szpital w Kołobrzegu – partner projektu.
11. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Ośrodek Terapii Uzależnienia od Alkoholu i Współuzależnienia w Stanominie – partner projektu,
12. Szpital Uzdrawiskowy "Willi Fortuna"- S.P.Z.O.Z – partner projektu,
13. Zakład Opiekuńczo-Leczniczy Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Leśna Ustroń" w Tucznie – partner projektu,
14. Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Koszalinie – partner projektu

Zamawiający oczekiwac będzie, że przedmiot zamówienia będzie zrealizowany ze szczególnym uwzględnieniem dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego, tj. opracowaniem pn. „BI – skrócone założenia funkcjonalne” oraz przekazaniem do Ministerstwa Zdrowia formularzem opiniowania Projektów e-zdrowia lub projektów kompleksowych zawierających elementy e-zdrowia w ramach Funduszy Europejskich dla Regionów 2021-2027, na podstawie którego uzyskano pozytywną opinię o zgodności projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi (Załącznik nr 2).

**W ramach prac nad opracowaniem, wydzielone zostaną następujące priorytety, które będą podlegać ścisłej konsultacji Zamawiającego z Wykonawcą w trakcie realizacji prac:**

1. Wykonalność instytucjonalna i techniczna,

2. Wariantowość organizacyjna dla utrzymania i rozwoju systemu,
3. Oszacowanie kosztu realizacji całości zadania oraz jego utrzymania,
4. Możliwość uruchomienia dodatkowych e-usług lub funkcjonalności w okresie i po okresie trwałości projektu.

**Opracowanie przygotowane przez Wykonawcę, będzie musiało zawierać rozwinięcie kluczowych elementów dokumentacji technicznej projektu, niezbędnych Zamawiającemu na etapie złożenia Wniosku o dofinansowanie, takich jak:**

1. Opis architektury systemu z uwzględnieniem ewentualnego wymogu jego integracji z platformami krajowymi (P1, P2, NFZ, Węzeł krajowy),
2. Oszacowanie kosztorysowe budowy systemu z uwzględnieniem przewidywanej puli środków dostępnych na realizację projektu, a także rozdzielonych ról:
  - a. Beneficjenta będącego operatorem i administratorem systemu
  - b. Pozostałych Partnerów będących uczestnikami systemu, korzystającymi z dostarczonych przez niego e-usług i funkcjonalności
3. Analiza interoperacyjności i zgodności z Prynypiami Architektury Informacyjnej Państwa,
4. Opis e-usług, poziom dojrzałości (4–5), zgodność z WCAG 2.1, dostępność dla osób z niepełnosprawnościami,
5. Wskazanie uwzględnienia standardów interoperacyjności HL7 FHIR i Krajowych Ram Interoperacyjności,
6. Wymogi cyberbezpieczeństwa (zgodność z ustawą o KSC, mechanizmy ochrony danych, plan reagowania na incydenty),
7. Projekt integracji z systemami centralnymi (P1, P2, NFZ, Węzeł krajowy),
8. Plan migracji danych z istniejących systemów HIS i niezbędnej integracji,
9. Analiza ryzyka (techniczne, prawne – RODO, organizacyjne),
10. Plan zapewnienia trwałości i utrzymania systemu,
11. Wpływ projektu na środowisko (zgodność z zasadą DNSH).

Wymogów wynikających z kryteriów oceny projektów:

12. Zgodność z zasadą DNSH (nie czyni poważnych szkód środowisku),
13. Zgodność z Kartą Praw Podstawowych UE i Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych,
14. Cyberbezpieczeństwo i interoperacyjność,
15. Dojrzałość e-usług (pełna obsługa online, integracja z płatnościami),
16. Zgodność z Dyrektywą (UE) 2019/1024 – otwarte dane, jeśli zakres projektu będzie musiał objąć digitalizację zasobów,

Dopuszcza się rozwinięcie przez Wykonawcę dodatkowych obszarów oraz kwestii technicznych w opracowaniu, jeśli uzna on za zasadne ujęcie ich w opracowaniu celem poprawy jego jakości i przydatności funkcjonalnej.

#### IV. Warunki udziału w postępowaniu

##### 1. Doświadczenie Wykonawcy

- W ciągu ostatnich 5 lat zrealizował co najmniej **dwie usługi** polegające na opracowaniu koncepcji technicznej lub studium wykonalności dla projektów z obszaru ERP lub BI w ochronie zdrowia, **o wartości każdej usługi nie mniejszej niż 3 mln PLN**, obejmujących integrację danych z co najmniej **5 podmiotów leczniczych**.
- Udział w co najmniej **jednym projekcie w sektorze ochrony zdrowia**, obejmującym komponent hurtowni danych lub integrację danych medycznych z wykorzystaniem standardów HL7 CDA, HL7 FHIR lub IHE XDS.b.

2. Zespół – Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował zespołem posiadającym kompetencje umożliwiające rzetelne opracowanie koncepcji technicznej wdrażanego systemu, w szczególności w zakresie integracji systemów BI w medycznym środowisku wielopodmiotowym. W skład zespołu muszą wchodzić co najmniej osoby spełniające poniższe wymagania:

##### 1. Specjalista ds. IT w ochronie zdrowia

- minimum 5-letnie doświadczenie w realizacji projektów IT w sektorze zdrowia, w tym udział w co najmniej 1 projekcie obejmującym komponenty BI/ERP, o wartości co najmniej **3 mln PLN**.
- umiejętność oceny i konfiguracji gotowych rozwiązań AI w kontekście wymagań medycznych.

##### 2. Ekspert ds. integracji systemów w podmiotach leczniczych

- doświadczenie w projektowaniu lub wdrażaniu architektury systemów informatycznych w ochronie zdrowia, obejmujących integrację systemów z HIS oraz platformami krajowymi (np. P1 lub P2),
- znajomość standardów interoperacyjności (HL7 FHIR, IHE XDS.b) i wymogów bezpieczeństwa (KSC, RODO).

##### 3. Koordynator ds. projektów IT

- minimum 3-letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami IT w ochronie zdrowia, potwierdzone kierownictwem co najmniej 2 projektów o wartości min. 5 mln PLN,
- znajomość metodyk zwinnych (SCRUM/Agile) oraz narzędzi do zarządzania projektami (np. Jira, Wrike).

##### 4. Ekspert BI

- Minimum 4-letnie doświadczenie w realizacji projektów BI, w tym udział w co najmniej 1 projekcie w ochronie zdrowia o wartości  $\geq 10$  mln PLN lub integrującym dane z min. 5 podmiotów leczniczych.
- Znajomość standardów HL7 CDA, HL7 FHIR, IHE XDS.b.
- Doświadczenie w projektowaniu procesów ETL, analiz segmentacyjnych, prognozowania danych.
- Znajomość metodyk Agile (SCRUM) i narzędzi (Jira, Wrike).

##### 5. Specjalista ds. infrastruktury i integracji chmurowej

- doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań opartych na architekturze chmurowej oraz integracji systemów webowych,
- znajomość mechanizmów bezpieczeństwa i skalowalności w środowiskach medycznych.

##### 6. Specjalista ds. bezpieczeństwa danych

- doświadczenie w projektach obejmujących ochronę danych medycznych, zgodność z ustawą o KSC, RODO, oraz implementację mechanizmów anonimizacji i kontroli dostępu.

Zamawiający dopuszcza możliwość spełnienia ww. warunku, określonego w pkt 1) – 6) łącznie przez dowolną liczbę osób, **nie mniejszą jednak niż dwie**.

- Ocena spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu weryfikowana będzie na podstawie analizy treści opracowanego przez Oferenta i dołączonego do oferty wykazu osób, które będą realizowały przedmiot zamówienia (wykaz powinien zawierać: imię i nazwisko, sposób związania z Oferentem (umowa cywilnoprawna, umowa o pracę, etc.) oraz szczegółowe informacje nt. doświadczenia). Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia prawdziwości podanych informacji.

- Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie informacji przedstawionych w formularzu oferty oraz w załącznikach. Z treści oferty musi jednoznacznie wynikać, że Oferent spełnia warunki udziału w postępowaniu na dzień składania ofert. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków udziału w postępowaniu, w terminie wskazanym w wezwaniu do uzupełnienia oferty lub złożenia wyjaśnień przez Zamawiającego, spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

Ocena spełniania warunków: spełnia / nie spełnia na podstawie oświadczeń i wykazu usług.

## V. Ocena ofert

### 1. Kryteria oceny ofert

- **Cena** – 70% (maksymalnie 70 punktów)
- **Doświadczenie** – 30% (maksymalnie 30 punktów)

#### Szczegółowy sposób oceny ofert

$$S = KC + KK$$

- **KC (Cena)** =  $(CN / COB) \times 70$
- **KK (Doświadczenie)** = suma punktów przyznanych przez komisję (max 30 pkt, opis poniżej).
- CN – najniższa cena brutto spośród ofert nieodrzuconych
- COB – cena brutto oferty badanej

### 2. Premiowanie doświadczenia (30%) wg poniższej skali (maksymalnie 30 pkt)

Za każdy projekt spełniający kryteria dostępowe (np. koncepcja techniczna lub studium wykonalności dla projektu z zakresu ERP/BI gdzie miała miejsce integracja min. 5 podmiotów leczniczych, wartość  $\geq 3$  mln PLN) przyznajemy punkty.

#### a. Maksymalna liczba punktów: 30.

#### b. Skala:

- 1-2 projekty = 10 pkt
- 3-4 projekty = 20 pkt
- 5 projektów lub więcej = 30 pkt

Przykład:

- Wykonawca A: 2 projekty = 10 pkt
- Wykonawca B: 3 projekty = 20 pkt
- Wykonawca C: 6 projektów = 30 pkt (limit)

Ocena spełniania kryteriów projektów:

- projekt musi być zakończony lub w fazie realizacji z potwierdzonym zakresem,
- do oferty należy dołączyć wykaz projektów spełniających kryteria wraz z

- nazwą projektu,
- wartością projektu,
- liczbą podmiotów leczniczych objętych integracją,
- zakresem realizacji (np. koncepcja techniczna, integracja systemów).

### 3. Wykluczenia

Z postępowania wyklucza się wykonawców:

- powiązanych kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym (np. udział w spółce, powiązania rodzinne, pełnienie funkcji w organach),
- którzy wykonywali czynności związane z przygotowaniem niniejszego postępowania,
- którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik postępowania.

## VI. Okres na realizację zamówienia:

Czas na realizację zamówienia wyniesie **90 dni** od dnia podpisania umowy.

## VII. Wymagane dokumenty

1. Formularz ofertowy (Załącznik nr 3),
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału (Załącznik nr 4),
3. Wzór umowy (Załącznik nr 5).

## VIII. Termin i sposób składania ofert

Oferty zgodne z załącznikiem nr 3 należy składać drogą elektroniczną na adres: [e-zdrowie@wzp.pl](mailto:e-zdrowie@wzp.pl) [1] w terminie do dnia **11.05.2026 r.**

## IX. Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje udzielane są przez Kierownika Biura ds. e-Zdrowia pana Wojciecha Kręta, w kontakcie drogą mailową na adres: [e-zdrowie@wzp.pl](mailto:e-zdrowie@wzp.pl) [1] lub telefonicznie: +48 91 452 86 92.

## X. Postanowienia końcowe

- Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od postępowania bez podania przyczyny. Zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy w rozumieniu Kodeksu cywilnego.
- Administratorem danych osobowych jest Województwo Zachodniopomorskie. Dokładne informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego pod adresem <https://bip.rbip.wzp.pl/arttykul/klauzula->

informacyjna-rod

#### XI. Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Założenia funkcjonalne (Opracowanie pn. „BI – skrócone założenia funkcjonalne”)
- Załącznik nr 2 – Formularz opinii MZ (Złożony formularz o opinię MZ na o zgodność projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi)
- Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału
- Załącznik nr 5 – Wzór umowy

#### Tagi:

- [System klasy BI w ochronie zdrowia](#) [2]

#### Plik:



[3]224.41 KB22-04-2026 [Załącznik nr 1 – Założenia funkcjonalne \(Opracowanie pn. „BI – skrócone założenia funkcjonalne”\)](#) [3]



[4]54.03 KB22-04-2026 [Załącznik nr 2 – Formularz opinii MZ \(Złożony formularz o opinię MZ na o zgodność projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi\) - BI](#) [4]



[5]28.28 KB22-04-2026 [Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy](#) [5]



[6]257.3 KB22-04-2026 [zalaczniknr3doumowy-wzorprotokoluzd-odbbi.pdf](#) [6]



[7]32.21 KB22-04-2026 [Załącznik nr 4 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału](#) [7]



[8]167.44 KB22-04-2026 [Załącznik nr 5 – Wzór umowy](#) [8]



[9]1.49 MB29-04-2026 [zapytanieofertowebi.pdf](#) [9]

## Informacje o stronie

Wprowadził(a)

[Wojciech Kręt](#)

(22 kwietnia 2026 12:09)

Opublikował(a)

[Wojciech Kręt](#)

(29 kwietnia 2026 8:56)

Liczba odsłon

374

---

**Adres URL źródła:** <https://www.bip.wzp.pl/arttykul/zapytanie-ofertowe-na-opracowanie-koncepcji-technicznej-systemu-bi-w-ramach-przygotowan-do>

#### Odnosiniki:

[1] <mailto:e-zdrowie@wzp.pl>

[2] <https://www.bip.wzp.pl/tagi/system-klasy-bi-w-ochronie-zdrowia>

[3] [https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr1-biskroconezalozeniafunkcjonalne\\_0.pdf](https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr1-biskroconezalozeniafunkcjonalne_0.pdf)

[4] [https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr2-zlozonydomzformularzwnioskuoopiniebi\\_0.pdf](https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr2-zlozonydomzformularzwnioskuoopiniebi_0.pdf)

[5] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr3-formularzofertowybi1.docx>

[6] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr3doumowy-wzorprotokoluzd-odbbi.pdf>

[7] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr4-oswiadczeniewykonawcyospelnieniuwarunkowudzialuwpostepowaniuofertowymbi1.doc>

[8] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr5-wzorumowybiaktualny1.pdf>

[9] [https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zapytanieofertowebi\\_0.pdf](https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zapytanieofertowebi_0.pdf)